

GRUNDIG

®

Free service manuals
Gratis schema's
Digitized by
www.freeservicemanuals.info

Kontaktfederstöße CONTACT STIFFNESS IN mm DE L'IMPACT	1	2	3	4
01 Aufnahmeblock Recording button Touche Enregistrement	r			
02 Automatik Automatic Touche Automatique	r	r		
03 Startstopp Start/stop Touche Start/Stop	r	r	0	u
04 Trichter Eraser output button Touche du Tracteur	u	0	0	

o = Arbeitskontakt
HAZE CONTACT
CONTACT DE TRAVAIL

r = Ruhekontakt
BREAK CONTACT
CONTACT DE REPOS

u = Umschaltkontakt
CHANGEVER CONTACT
CONTACT COMMUTEUR

Kontakt 423, gezeichnet im Uhrzeigersinn vom Punkt M aus bei Ansicht von oben
Schaltwinkel 30°
gezeichnet in Stellung „Spur 1-2“
CONTACT 423, COMPTÉ EN SENS DES ANNULES, D'UNE NOUVEAU P. M. (VUE DE HEN HAUT)
ANGLE DE COMMUTATION 30°
MONTRE EN POS. „PISTE 1-2“

Spur TRACE PISTE	41/23	43/48	49/47	47/43	43/45	45/47	47/49	49/43	43/41	41/23
1-2										
3-4										
D										

3 Lautsprecherwähler
SPEAKER SWITCH
CONNECTEUR HP

2 Eingangsumschalter (gezeichnet in Stellung „Mikro“)
INPUT SELECTOR (SHOWN IN "MICRO" POSITION)
SELECTEUR D'ENTRÉE (MONTRE EN POS. "MICRO")

21 22

1 Aufn./Wiederg. Schalter (gezeichnet in Stellung „Wiedergabe“)
REC./PLAYBACK SWITCH (SHOWN IN "PLAYBACK" POSITION)
COMMUTEUR ENREG.-LECTURE (MONTRE EN POS. "REPRODUCTION")

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Kontakte CONTACTS

4 (1, 23)

2 (11, 14)

1 (20, 24)

1 (12)

2 (21, 22)

3 (1, 17)

4 (1, 17)

5 (1, 17)

6 (1, 17)

7 (1, 17)

8 (1, 17)

9 (1, 17)

10 (1, 17)

11 (1, 17)

12 (1, 17)

13 (1, 17)

14 (1, 17)

15 (1, 17)

16 (1, 17)

17 (1, 17)

18 (1, 17)

19 (1, 17)

20 (1, 17)

21 (1, 17)

22 (1, 17)

23 (1, 17)

24 (1, 17)

25 (1, 17)

26 (1, 17)

27 (1, 17)

28 (1, 17)

29 (1, 17)

30 (1, 17)

31 (1, 17)

32 (1, 17)

33 (1, 17)

34 (1, 17)

35 (1, 17)

36 (1, 17)

37 (1, 17)

38 (1, 17)

39 (1, 17)

40 (1, 17)

41 (1, 17)

42 (1, 17)

43 (1, 17)

44 (1, 17)

45 (1, 17)

46 (1, 17)

47 (1, 17)

48 (1, 17)

49 (1, 17)

50 (1, 17)

51 (1, 17)

52 (1, 17)

53 (1, 17)

54 (1, 17)

55 (1, 17)

56 (1, 17)

57 (1, 17)

58 (1, 17)

59 (1, 17)

60 (1, 17)

61 (1, 17)

62 (1, 17)

63 (1, 17)

64 (1, 17)

65 (1, 17)

66 (1, 17)

67 (1, 17)

68 (1, 17)

69 (1, 17)

70 (1, 17)

71 (1, 17)

72 (1, 17)

73 (1, 17)

74 (1, 17)

75 (1, 17)

76 (1, 17)

77 (1, 17)

78 (1, 17)

79 (1, 17)

80 (1, 17)

81 (1, 17)

Druckplatte 7201-098
AMPLIFIER CHASSIS 7201-098
CHASSIS AMPLI 7201-098

Spannungen bei
ALL VOLTAGES MEASURED
TENSIONS EN POS.

Wiedergabe
IN PLAYBACK POS.
REPRODUCTION

Aufnahme
IN RECORD POS.
ENREGISTREMENT

ohne Signal mit GRUNDIG RYM Typ 6062
(Ri = 30 MΩ) gegen Chassis gemessen.

WITHOUT SIGNAL WITH GRUNDIG RYM TYPE 6062 (Ri = 30 MΩ) TO CHASSIS (INPUT RESISTANCE = 30 MΩ)

MESURES SANS SIGNAL AVEC GRUNDIG VOLTMETRE A LAMPES TYPE 6062 (RESISTANCE D'ENTRÉE 30 MΩ)

Beispiel: Kontakt 117
EXAMPLE: CONTACT 117
PAR EXEMPLE: CONTACT 117

100 V -
125 V -
160 V -
250 V -
400 V -

1/8 W
1/3 W
1/2 W
1 W

Elek.
DRY ELECTROLYTIC CAPACITOR
CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE

Kond. mit Kennzeichen, das Außenbelegung
CAPACITOR WITH INDICATION OF OUTER CONNECTION
CONDENSATEUR AVEC INDICATION DE LA GARNITURE EXTERIEURE

Spannungswähler
VOLTAGE SELECTOR
SELECTEUR DE TENSION

Frequenzwähler
FREQUENCY SELECTOR
SELECTEUR DE FREQUENCE

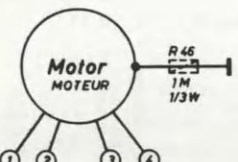
R61 Einstellregler für Schwellen
LIMITING PRE-SET CONTROL
REGLAGE DE SEUIL

R62 Einstellregler für Empfindlichkeit
RECORDING SENSITIVITY PRE-SET CONTROL
REGLAGE SENSIBILITE

R67 Einstellregler für mag. Auge
MAGIC EYE PRE-SET CONTROL
REGLAGE ŒIL MAGIQUE

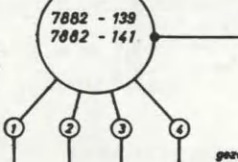
Motor	TK 23 L	TK 23 LK
	7882-090	7882-139
1	weiß WHITE BLANC	weiß WHITE BLANC
2	violett VIOLET VIOLET	grün GREEN VERT
3	blau BLUE BLEU	blau BLUE BLEU
4	rosa PINK ROSE	rot RED ROUGE
Widerstand R 45 RESISTEUR R 45	1 MΩ	—

TK 23 L



gezeichnet in Stellung
220 V 50 Hz
SHOWN IN POSITION
220 V 50 Hz
MONTRE EN POS.
220 V 50 Hz

TK 23 LU



gezeichnet in Stellung
220 V 50 Hz
SHOWN IN POSITION
220 V 50 Hz
MONTRE EN POS.
220 V 50 Hz

Kontakte CONTACTS

4 (1, 23)

2 (11, 14)

1 (20, 24)

1 (12)

2 (21, 22)

3 (1, 17)

4 (1, 17)

5 (1, 17)

6 (1, 17)

7 (1, 17)

8 (1, 17)

9 (1, 17)

10 (1, 17)

11 (1, 17)

12 (1, 17)

13 (1, 17)

14 (1, 17)

15 (1, 17)

16 (1, 17)

Schaltungsauszüge mit Verdrahtung

CIRCUIT DIAGRAM WITH WIRING

Schéma de connexions avec câblage

Druckschaltungsplatte

Ansicht von der Bestückungsseite

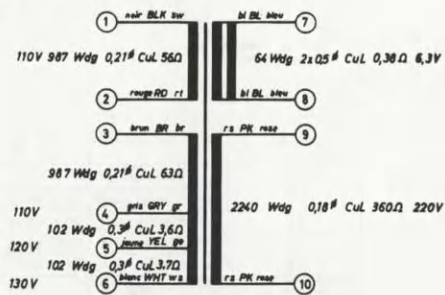
PRINTED CIRCUIT BOARD

COMPONENT SIDE

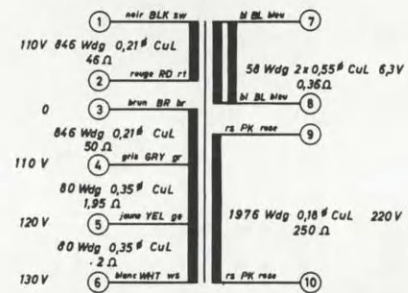
Plaque circuit imprimé

côté d'équipement

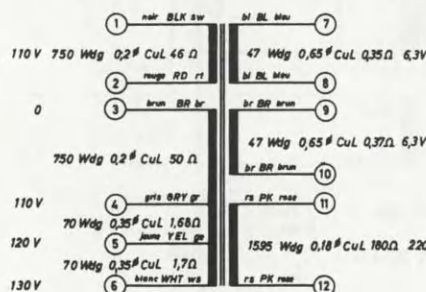
Netztrafo MAINS TRANSFORMER Transfo secteur BV 9005—531 (TK 14 L)



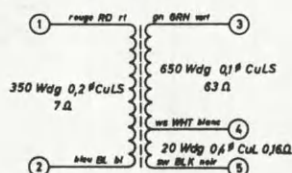
BV 9005—540 (TK 19 L)



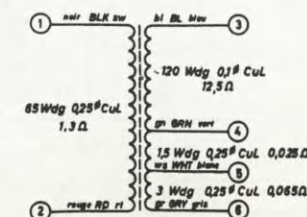
BV 9005—537 (TK 27 L)



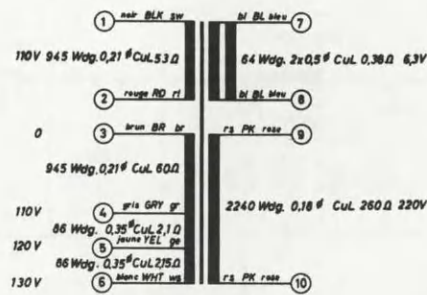
BV 9281—225 (TK 17 L)



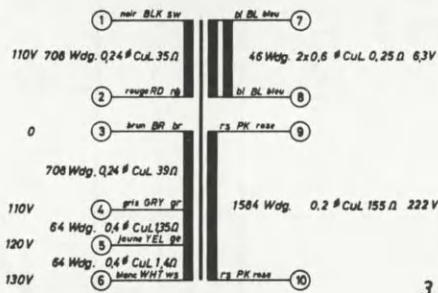
BV 9281—097 (TK 23 L)



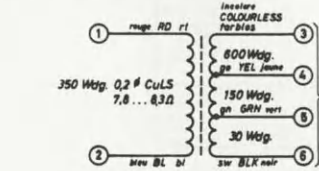
BV 9005—544 (TK 17 L)



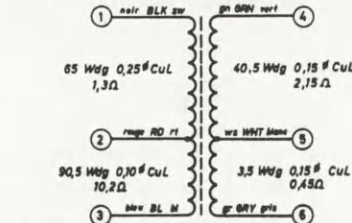
BV 9005—542 (TK 23 L)



HF-Generatorspule HF GENERATOR COIL Bobine Générateur HF BV 9281—086 (TK 14 L)



BV 9281—220 (TK 19 L)



BV 9281—211 (TK 27 L)



TK 19 L / TK 23 L

